Algèbre Linéaire 2 Interrogation écrite 1 - TD5

Sujet A

NOM Prénom :

Calculer le déterminant suivant, en factorisant le plus possible :

$$\begin{vmatrix} 1-x & 2 & 2 \\ 1 & 2-x & -1 \\ -1 & 1 & 4-x \end{vmatrix}$$